

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1294204 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	04/03/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	Maintenance Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp HVAC Supervisor

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	KITCHENG V CATERING
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction
Model Desc. / Desc. Modelo	Building Kitchen GV Garden Village Camp
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CATERINGGV Building Kitchen GARDV
Warranty / Garantía	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	4W CMP A/C UNIT INSPECTION

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones			
	4W CMP A/C UNIT INSPECTION		
	4W CMP A/C UNIT INSPECTION		

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	CMAC AC Technician	10.00	8.50

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
043304	Eric Montalvo	CMAC		10 Hours
044173	Roger Vega	CMEL		10 Hours
024710	Luis Ortega	CM.T.C.		10 Hours

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 2

Complete values / Completa estos valores:

Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	7 Marzo 2024
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	3:00 P.M.
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminio de Trabajo	8 Marzo 2024
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminio de Trabajo	10:00 P.M.

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	Inspeccion de las Unidades A.C.

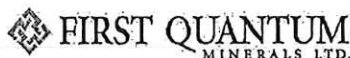
Comments / Comentarios

WO Raised by: / Orden Creada por:	Jaime Ibarra Fonseca
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	02/03/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Montano
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	8 Marzo 2024

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 2 of / de 2



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Area #2	CAPACIDAD EN BTU: 18, BTU
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: PAC-1804	A.C. #15
SERIE:	

Linea - Central

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

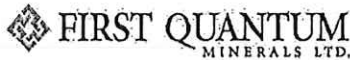
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	8.8A
2	Antes del Mantenimiento	208	8.8A
3	Después del Mantenimiento	208	8.8A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-22
LOCALIZACION: Area #2	CAPACIDAD EN BTU: 18,137U
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: DAC-1800EV	SERIE: A.C #36

Linea Central

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

3

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

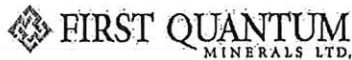
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	9.47 A
2	Antes del Mantenimiento	208V	9.47 A
3	Después del Mantenimiento	208V	9.47 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: S.2	CAPACIDAD EN BTU: 18,370
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: DSC-1805	
SERIE:	

cocina - Salon Zariguella

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

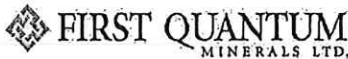
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	9.2 A
2	Antes del Mantenimiento	208 V	9.2 A
3	Después del Mantenimiento	208 V	9.2 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área:

Técnico:

M.P.S.A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Area # 4	CAPACIDAD EN BTU: 12,130
MARCA: FLOW	W/O:
MODELO: TEINU-12E18	A.C. # 29
SERIE:	

Preparacion de Bebidas.

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	5.0 A
2	Antes del Mantenimiento	208V	5.0 A
3	Después del Mantenimiento	208V	5.0 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.



Cobre Panamá

Cocina
CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Oficina #8	CAPACIDAD EN BTU: 18,1350
MARCA: Selectra	W/O:
MODELO: PAC-1804	A.C. # 27
SERIE:	

Oficina de Supervisores.

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	8.8 A
2	Antes del Mantenimiento	208	8.8 A
3	Después del Mantenimiento	208	8.8 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Area #19	CAPACIDAD EN BTU: 18,000 BTU
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: DSC-180X	
SERIE:	A.C. #32

Cuarto Químicos - Cocina

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230 V	9.2 A
2	Antes del Mantenimiento	208 V	9.2 A
3	Después del Mantenimiento	208 V	9.2 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Carrañones	CAPACIDAD EN BTU: 18,1370
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: DAC-180X	A.C. #31
SERIE:	

Cuarto de Carrañones

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

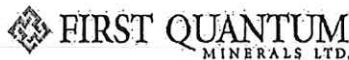
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	9.2 A
2	Antes del Mantenimiento	208V	9.2 A
3	Después del Mantenimiento	208V	9.2 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: C.E.	CAPACIDAD EN BTU: 12,000 BTU
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: DAC-120X	
SERIE:	

Cuanto Electrico de Extractores

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	6.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208 V	6.1 A
3	Después del Mantenimiento	208 V	6.0 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área:

Técnico:

M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Area #17	CAPACIDAD EN BTU: 18,310
MARCA: Selectrics	W/O:
MODELO: DAC-1804	
SERIE:	A.C. #30

Cocina - Almacén de Alimentos Comedor.

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

2

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

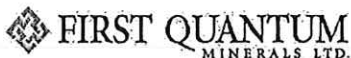
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230 V	8.8 A
2	Antes del Mantenimiento	208 V	8.8 A
3	Después del Mantenimiento	208 V	8.7 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Area #16	CAPACIDAD EN BTU: 12,370
MARCA: FLOW	W/O:
MODELO: TEINU-12E18	
SERIE:	A.C. #26

Cocina - Enclavada

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	5.0 A
2	Antes del Mantenimiento	208V	5.0 A
3	Después del Mantenimiento	208V	5.0 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área:

Técnico:

M.P.S.A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Cua #15	CAPACIDAD EN BTU: 12,1310
MARCA: FLOW	W/O:
MODELO: TE100-12C18	
SERIE:	A.C. # 21

Cocina-Frutas

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

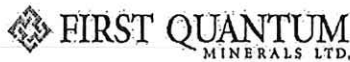
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	5.0 A
2	Antes del Mantenimiento	208V	5.0 A
3	Después del Mantenimiento	208V	4.8 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Cua #19	CAPACIDAD EN BTU: 12, BTU
MARCA: FLOW	W/O:
MODELO: TEINV-12E18	A.C. #22
SERIE:	

Cocina - Embutidos

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

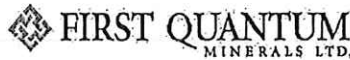
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	5.0 A
2	Antes del Mantenimiento	208	5.0 A
3	Después del Mantenimiento	208	5.0 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.



Cobre Panamá

Cocina
CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R410
LOCALIZACION: Area #13	CAPACIDAD EN BTU: 12,000 BTU
MARCA: FLOW	W/O:
MODELO: TEINV-12E18	
SERIE:	A.C. #25

Perillo Cuarto Frio

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	5.0 A
2	Antes del Mantenimiento	208	5.0
3	Después del Mantenimiento	208	4.9 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____ Técnico: M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

Cocina

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Cua #13	CAPACIDAD EN BTU: 12,000 BTU
MARCA: FLOW	W/O:
MODELO: TELNV-12E18	
SERIE:	A.C. #24

Co Paillo Cuarto Frio

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230V	5.0A
2	Antes del Mantenimiento	208V	5.0A
3	Después del Mantenimiento	208V	5.0A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S.A.


FIRST QUANTUM
 MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Cocina Gordon Village.
**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: C110 R
LOCALIZACION: Cocina	CAPACIDAD EN BTU: 18,000 BTU
MARCA: Mitsubishi	W/O:
MODELO: DAC-1804EV	
SERIE:	

NOTA:

 Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	8.8
2	Antes del Mantenimiento	208	8.6
3	Después del Mantenimiento	208	8.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

 Supervisor de Área: _____ Técnico: MPSA



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: Cocina	CAPACIDAD EN BTU: 60,137U
MARCA: MRCOOL	W/O:
MODELO: MAC104106	
SERIE:	A.C. # 16

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P. S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

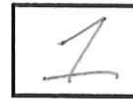
DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Cegua	CAPACIDAD EN BTU: 60,130
MARCA: M. C. Quaya	W/O:
MODELO: MOC10906	
SERIE: A.C. 11/17	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.



TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	
2	Temperatura de Set Point.	
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	
7	Limpieza de filtros	
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	
11	Limpieza de bandejas de drenaje	
12	Chequeo de tubería de drenaje	
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P. S. L.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Cocina	CAPACIDAD EN BTU: 60,131 U
MARCA: H.C. Quana	W/O:
MODELO: MAC10406	A.C. # 18
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

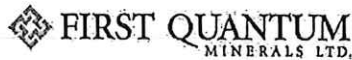
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo		17.1 A
2	Antes del Mantenimiento		17.1 A
3	Después del Mantenimiento		17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Cocina	CAPACIDAD EN BTU: 60,1310
MARCA: M.C. Quin	W/O:
MODELO: MCE10406	A.C. # 37
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Cocina	CAPACIDAD EN BTU: 60, BTU
MARCA: MC Quay	W/O:
MODELO: MC10406	A.C. # 20
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.7 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones
Unidad Marca Error-F2

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Cocina	CAPACIDAD EN BTU: 60, BTU
MARCA: MCQuay	W/O:
MODELO: MC10406	A.C. # 19
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
 3- Defectuoso.



TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

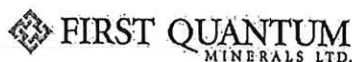
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.7 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.7 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.7 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Corredor 1	CAPACIDAD EN BTU: 60,370
MARCA: MC Quinca	W/O:
MODELO: M2210406	
SERIE:	A.C. #1

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Comedor	CAPACIDAD EN BTU: 60,1310
MARCA: MC Quays	W/O:
MODELO: MQC104E06	A.C. #2
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.



TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

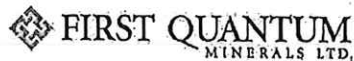
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1
3	Después del Mantenimiento	208	17.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.



Cobre Panamá

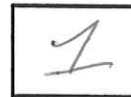
CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Conector	CAPACIDAD EN BTU: 60,13 TV
MARCA: M.C. Quincy	W/O:
MODELO: HQE10406	A.C. # 3
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.



TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1
3	Después del Mantenimiento	208	17.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área:

Técnico:

M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Conector	CAPACIDAD EN BTU: 60,370
MARCA: MC Quincy	W/O:
MODELO: MC10400A	
SERIE: A.C. #4	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.7 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
 DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Comedor	CAPACIDAD EN BTU: 60,135U
MARCA: MC Quays	W/O:
MODELO: HQE10406	# 5 A.C.
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1
3	Después del Mantenimiento	208	17.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

 Supervisor de Área: _____ Técnico: M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Comedor	CAPACIDAD EN BTU: 60,000
MARCA: MC Quaker	W/O:
MODELO: HQE10400	
SERIE: A.C.H. 6	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1
3	Después del Mantenimiento	208	17.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Conector	CAPACIDAD EN BTU: 60, BTU
MARCA: McQuay	W/O:
MODELO: Mqct0406	A.C. #7
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
 DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Conector	CAPACIDAD EN BTU: 60, BTU
MARCA: M.C. Quispe	W/O:
MODELO: M2C10406	A.C. # 8
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1
3	Después del Mantenimiento	208	17.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Conector	CAPACIDAD EN BTU: 60,1350
MARCA: McQuay	W/O:
MODELO: MQE104000	A.C. # 9
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

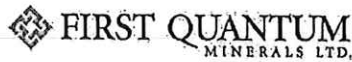
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1
3	Después del Mantenimiento	208	17.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Comedor	CAPACIDAD EN BTU: 60,1370
MARCA: MC Quary	W/O:
MODELO: MC10406	A.C. #10
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

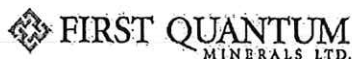
1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1
3	Después del Mantenimiento	208	17.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____ Técnico: M. P. S. A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Conector	CAPACIDAD EN BTU: 60,370
MARCA: M.C. Quiray	W/O:
MODELO: MAC10400	A.C. # 11
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.



TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Comedor	CAPACIDAD EN BTU: 60,13 TU
MARCA: MC Quary	W/O:
MODELO: MQC 10406	P.C. #12
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

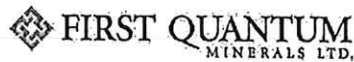


TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____ Técnico: M.P.S.A.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-21	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Conector	CAPACIDAD EN BTU: 60,13 TU
MARCA: McQuay	W/O:
MODELO: MC E10406	
SERIE: A.C. # 13	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	14.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208	14.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	14.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____ Técnico: M.P.S.A.

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-3-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: Comedia	CAPACIDAD EN BTU: 60,137U
MARCA: McQuay	W/O:
MODELO: MQE10406	
SERIE: A.C. #14	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.



TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	17.1 A
2	Antes del Mantenimiento	208	17.1 A
3	Después del Mantenimiento	208	17.1 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

M.P.S.A.

